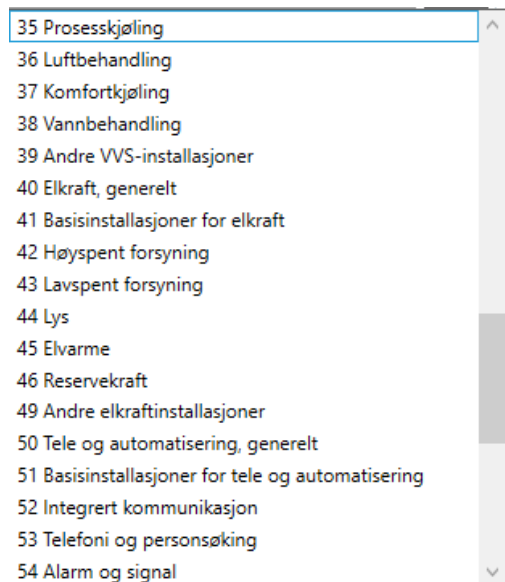


Endringsliste ISY Beskrivelse for Revit 2.1.1

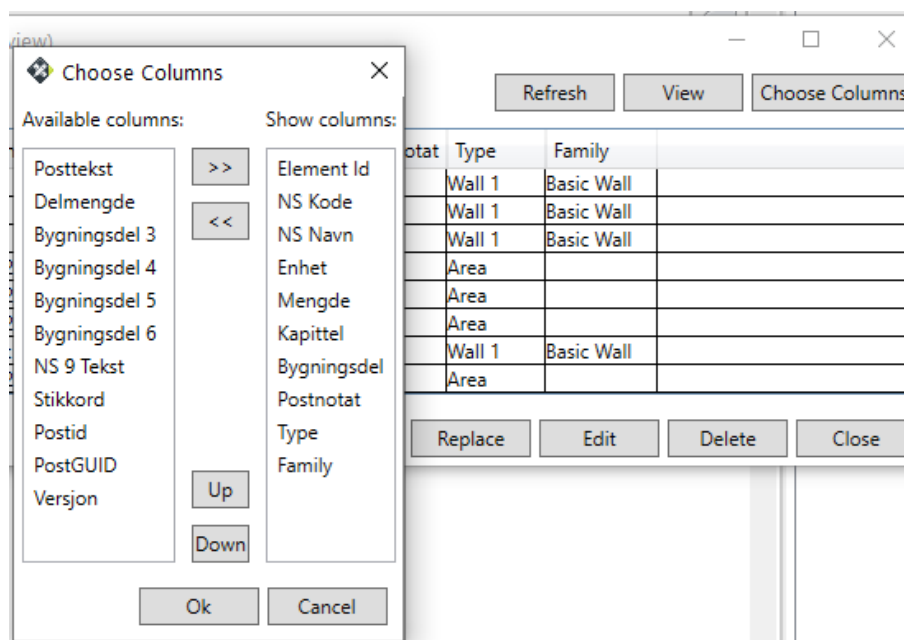
Folder Structure oppdatert

Flere to-siffer koder for kapittel i henhold til NS 3451 tilført som valg i *Folder structure*.



Nye valg i summary

Det er nå to nye valg som kan vises i summary, objektets type og familienavn. De nye valgene for visning er tilgjengelig via *Choose Columns*



Muligheter i mengdefeltet

Gjør regnestykker i mengdefeltet

Skriv inn regnestykker i mengdefeltet, vi støtter her Aritmetiske operasjoner (addisjon, subtraksjon, divisjon og multiplikasjon). Resultatet av ditt regnestykke vises nederst i påføringsvinduet. Mengdefeltet er dessverre slik at du må klikke i en annen rute for at resultatet skal vise korrekt. I dette tilfellet har jeg skrevet inn et regnestykke, deretter klikket i stikkordsfelt *Lokalisering* for å trigge utregning.

Type	ISY Mengde
Wall 1	18,75

Mengdefeltet får automatisk lås på seg for å ikke bli endret ved å kjøre vår rutine for oppdatering. Brukerne kan når som helst klikke på hengelås for å åpne mengdefeltet igjen, men husk at da vil ikke lenger regnestykket benyttes.

Det er også mulig å hente verdier fra objektet til regnestykket.

A= Area

L= Length

V= Volume

I mengdefeltet kan brukerne skrive inn f.eks.:

Spesielle valg for enhetstype Kg

Når koder med enhet for vekt legges på objekt forsøker programmet å finne Density til objektet og gange denne med volume som standard. Det gir ikke alltid korrekt verdi for alle typer objekt eller koder.

Nytt valg i settings gir brukerne mulighet for å skrive inn en annen parameter vi ganger volume med. Skriv inn ønsket typeparameter vi skal hente verdi fra så vil programmet automatisk regne ut $P * \text{Volume}$ neste gang du ønsker kg eller tonn koder.


Area codes

- Create generic model of area code
 - Merge area elements
- Area code for selected faces on entire object
- Area code on entire object

Weight codes

- Use default weight expression. Objects density * volume
- Parameter (P)
Selected Parameter times objects volume for Weight codes (volume * P)

Annet

- Ny fane Units er opprettet i settings. Spesielle valg for areal og vektkoder samlet her.
- Ved import fra ISY Beskrivelse vises nå også NS-kode i importvindu for lettere å identifisere valget

- Endring i matrisevalg på koder med A (Andre krav) importert fra ISY Beskrivelse mister ikke lenger A.
- Ved valg av koder med enhetstype for lengde (m, cm, mm) er det mulig å markere flere linjer før du trykker Finish for å få summen av de valgte linjene

Feilretting

- Update oppdaterer ikke parametere som ikke ligger på objekt fra før (alt utenom NS Kode)
- Update stopper opp på enkeltobjekter, gir lang prosess-tid.
- # (hashtag) for NS 3420 9 tekst legges virkårlig på tomme felter ved import fra ISY Beskrivelse